

測定地点コード			08000080	09000570	09000700	09522740
採泥地点名			八幡川河口	戸坂上水道取水口	旭橋	舟入橋
採泥年月日			令和6年10月17日	令和6年10月16日	令和6年10月15日	令和6年10月15日
採泥時分			14:50	10:19	8:00	9:15
調査種類			泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関			広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課
採泥機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
分析機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
観測項目	天候		くもり	くもり	くもり	くもり
	水深	m	0.1	1.5	3.8	3.5
	気温	°C	25.2	26.6	20.8	21.0
	表層水温	°C	24.0	20.9	24.5	23.2
	泥温	°C	25.0	23.8	24.0	25.0
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		砂礫	砂礫	砂	砂
	色相		茶色	茶色	茶褐色	茶褐色
	臭気1		微	なし	なし	なし
	臭気2		その他	その他	その他	その他
一般項目	pH		7.9	7.0	7.7	7.8
	COD	mg/g	0.3	1.3	1.6	0.8
	強熱減量	%	0.6	0.9	0.9	0.7
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	含水率	%	24.2	22.3	23.3	22.1
	酸化還元電位	mV	+190	+143	+27	+76
特殊項目	銅	μg/g	4.2	7.9	4.5	6.2
	亜鉛	μg/g	45	45	31	32
	鉄	μg/g	10000	10000	7300	7100
	マンガン	μg/g	320	250	140	160
	クロム	μg/g	2	6	4	5
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	0.14	<0.05	<0.05
	鉛	μg/g	4.7	5.9	4.0	6.6
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μg/g	0.8	2.5	1.5	2.1
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g				
	亜硝酸態窒素	μg/g				
	硝酸態窒素	μg/g				
	有機態窒素	μg/g				
	全窒素	μg/g	47	130	140	88
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	77	120	100	100
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード			09625870	09726920	09726940	09623780
採泥地点名			御幸橋	仁保橋	向洋入江	昭和大橋
採泥年月日			令和6年10月15日	令和6年10月15日	令和6年10月15日	令和6年10月15日
採泥時分			10:45	11:25	12:00	8:40
調査種類			泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関			広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課
採泥機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
分析機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
観測項目	天候		くもり	くもり	くもり	くもり
	水深	m	2.2	2.8	10.5	3.2
	気温	°C	23.2	24.0	24.6	21.0
	表層水温	°C	25.0	25.2	26.2	24.2
	泥温	°C	26.5	26.8	26.2	24.0
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		シルト・砂	シルト・砂	シルト	砂
	色相		黒色	黒色	黒色	灰色
	臭気1		微	微	微	なし
	臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	その他
一般項目	pH		7.7	7.8	7.6	7.7
	COD	mg/g	25	8.2	31	1.6
	強熱減量	%	4.3	2.7	10.9	1.0
	総硫化物	mg/g	0.2	0.2	1.0	<0.1
	含水率	%	30.3	30.6	45.9	23.9
	酸化還元電位	mV	-458	-59	-462	+40
特殊項目	銅	μ g/g	17	11	78	7.7
	亜鉛	μ g/g	110	98	280	38
	鉄	μ g/g	17000	17000	30000	7900
	マンガン	μ g/g	260	300	420	140
	クロム	μ g/g	6	22	7	17
	ニッケル	μ g/g				
健康項目	カドミウム	μ g/g	0.27	0.12	0.57	<0.05
	鉛	μ g/g	12	10	37	6.3
	六価クロム	μ g/g	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砒素	μ g/g	5.1	2.0	8.3	1.8
	総水銀	μ g/g	0.06	0.03	0.17	0.01
	アルキル水銀	μ g/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μ g/g	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μ g/g				
	亜硝酸態窒素	μ g/g				
	硝酸態窒素	μ g/g				
	有機態窒素	μ g/g				
	全窒素	μ g/g	850	520	2000	130
	磷酸態磷	μ g/g				
	全磷	μ g/g	250	160	540	120
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード			09624820	10000100	32900000	
採泥地点名			南大橋	日浦橋	金輪島西	猿猴橋
採泥年月日			令和6年10月15日	令和6年10月16日	令和6年10月15日	令和6年10月16日
採泥時分			10:15	11:59	12:25	14:18
調査種類			泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関			広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課	広島市環境保全課
採泥機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
分析機関			都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備	都市環境整備
観測項目	天候		くもり	くもり	くもり	くもり
	水深	m	3.5	0.3	14.5	0.5
	気温	°C	23.0	28.8	25.0	28.8
	表層水温	°C	23.8	25.9	25.8	25.5
	泥温	°C	25.2	27.0	25.5	27.8
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		砂	砂礫	シルト	シルト・砂
	色相		灰色	茶色	灰黒色	灰褐色
	臭気1		なし	なし	微	微
	臭気2		その他	その他	硫化水素臭	その他
一般項目	pH		7.8	7.0	7.7	7.8
	COD	mg/g	1.4	0.2	26	1.8
	強熱減量	%	1.0	0.4	10.1	0.9
	総硫化物	mg/g	<0.1	<0.1	0.5	0.1
	含水率	%	23.1	20.8	53.3	24.5
	酸化還元電位	mV	+50	+155	-329	-24
特殊項目	銅	μg/g	7.7	2.8	61	
	亜鉛	μg/g	34	15	270	
	鉄	μg/g	8000	3800	31000	
	マンガン	μg/g	140	100	510	
	クロム	μg/g	2	29	1	
	ニッケル	μg/g				
健康項目	カドミウム	μg/g	<0.05	<0.05	0.47	
	鉛	μg/g	5.5	2.8	41	
	六価クロム	μg/g	<0.5	<0.5	<0.5	
	砒素	μg/g	2.2	0.6	7.5	
	総水銀	μg/g	<0.01	<0.01	0.34	
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g				
	亜硝酸態窒素	μg/g				
	硝酸態窒素	μg/g				
	有機態窒素	μg/g				
	全窒素	μg/g	120	30	2700	
	磷酸態磷	μg/g				
	全磷	μg/g	130	32	540	
	全有機炭素	mg/g				

測定地点コード			
採泥地点名			元安橋
採泥年月日			令和6年10月17日
採泥時分			13:40
調査種類			泥質検査
測定機関			広島市環境保全課
採泥機関			都市環境整備
分析機関			都市環境整備
観測項目	天候		くもり
	水深	m	0.7
	気温	°C	27.2
	表層水温	°C	23.3
	泥温	°C	24.7
	採取法		エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満
	外観		シルト・砂
	色相		灰褐色
	臭気1		微
	臭気2		その他
一般項目	pH		7.7
	COD	mg/g	10
	強熱減量	%	2.5
	総硫化物	mg/g	<0.1
	含水率	%	26.8
	酸化還元電位	mV	-188
特殊項目	銅	μ g/g	
	亜鉛	μ g/g	
	鉄	μ g/g	
	マンガン	μ g/g	
	クロム	μ g/g	
	ニッケル	μ g/g	
健康項目	カドミウム	μ g/g	
	鉛	μ g/g	
	六価クロム	μ g/g	
	砒素	μ g/g	
	総水銀	μ g/g	
	アルキル水銀	μ g/g	
	PCB	μ g/g	
その他の項目	アンモニア態窒素	μ g/g	
	亜硝酸態窒素	μ g/g	
	硝酸態窒素	μ g/g	
	有機態窒素	μ g/g	
	全窒素	μ g/g	
	磷酸態磷	μ g/g	
	全磷	μ g/g	
	全有機炭素	mg/g	

測定地点コード		33000005	33000007	33000010	33000015
採泥地点名		呉地先33-5	呉地先33-7	呉地先33-10	呉地先33-15
採泥年月日		令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月14日
採泥時分		12:06	11:54	11:42	11:26
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関		呉市	呉市	呉市	呉市
採泥機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
分析機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	水深	m	17.2	12.9	17.6
	気温	°C	10.8	10.4	11.3
	表層水温	°C	22.3	22.3	22.3
	泥温	°C	22.2	22.3	22.5
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		シルト	シルト	シルト・砂
	色相		灰緑色	黒緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
	臭気2				
一般項目	pH		7.9	7.8	7.8
	COD	mg/g	38.8	51.5	24.6
	強熱減量	%	11.9	12.1	11.0
	総硫化物	mg/g	0.10	0.12	0.07
	含水率	%	67.7	62.7	55.2
	酸化還元電位	mV			
特殊項目	銅	μg/g	120	340	99
	亜鉛	μg/g	450	440	520
	鉄	μg/g	41000	38000	38000
	マンガン	μg/g	730	470	480
	クロム	μg/g	78	76	53
	ニッケル	μg/g			
健康項目	カドミウム	μg/g	1.64	0.97	1.79
	鉛	μg/g	124	110	151
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	11	9.8	20
	総水銀	μg/g	2.24	1.70	2.86
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g			
	亜硝酸態窒素	μg/g			
	硝酸態窒素	μg/g			
	有機態窒素	μg/g			
	全窒素	μg/g			
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g			
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		33000019	33000025	33000026	33000028
採泥地点名		呉地先33-19	呉地先33-25	呉地先33-26	呉地先33-28
採泥年月日		令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月14日
採泥時分		10:26	9:43	9:56	10:08
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関		呉市	呉市	呉市	呉市
採泥機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
分析機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	水深	m	5.0	10.5	13.7
	気温	°C	10.6	10.1	10.5
	表層水温	°C	20.9	21.7	21.7
	泥温	°C	21.0	20.9	21.6
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		シルト	シルト	シルト
	色相		黒緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
一般項目	臭気2				
	pH		7.9	7.9	7.9
	COD	mg/g	40.7	28.4	16.7
	強熱減量	%	10.3	9.5	8.5
	総硫化物	mg/g	0.03	0.44	0.13
	含水率	%	50.9	56.8	52.9
特殊項目	酸化還元電位	mV			
	銅	μg/g	41	49	41
	亜鉛	μg/g	190	200	130
	鉄	μg/g	24000	29000	26000
	マンガン	μg/g	520	540	420
	クロム	μg/g	21	42	37
健康項目	ニッケル	μg/g			
	カドミウム	μg/g	0.89	0.77	0.54
	鉛	μg/g	34.4	36.1	35.2
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	8.5	6.5	8.3
	総水銀	μg/g	0.06	0.10	0.08
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g			
	亜硝酸態窒素	μg/g			
	硝酸態窒素	μg/g			
	有機態窒素	μg/g			
	全窒素	μg/g			
	磷酸態磷	μg/g			
	全磷	μg/g			
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		33000001	33000003	33000037	13000100
採泥地点名		呉地先33-1	呉地先33-3	呉地先33-37	山手橋
採泥年月日		令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月14日	令和6年11月12日
採泥時分		13:01	12:38	9:20	12:17
調査種類		泥質検査	泥質検査	泥質検査	泥質検査
測定機関		呉市	呉市	呉市	呉市
採泥機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
分析機関		(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
観測項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ
	水深	m	17.7	15.7	19.0
	気温	°C	12.4	11.1	9.1
	表層水温	°C	21.7	21.9	21.8
	泥温	°C	22.0	21.6	22.1
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		シルト・砂	シルト	シルト
	色相		灰緑色	灰緑色	灰緑色
	臭気1		なし	なし	なし
一般項目	臭気2				
	pH		7.8	7.8	7.8
	COD	mg/g	34.8	41.4	14.6
	強熱減量	%	11.7	9.2	8.3
	総硫化物	mg/g	0.13	0.09	0.11
	含水率	%	60.7	49.1	51.2
特殊項目	酸化還元電位	mV			
	銅	μg/g	56	120	34
	亜鉛	μg/g	220	200	100
	鉄	μg/g	30000	24000	23000
	マンガン	μg/g	670	330	520
	クロム	μg/g	24	23	39
健康項目	ニッケル	μg/g			
	カドミウム	μg/g	1.08	0.59	0.33
	鉛	μg/g	52.6	55.3	27.1
	六価クロム	μg/g	<2	<2	<2
	砒素	μg/g	6.5	5.7	4.2
	総水銀	μg/g	0.16	0.31	0.05
	アルキル水銀	μg/g	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB	μg/g	0.02	0.03	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g			
	亜硝酸態窒素	μg/g			
	硝酸態窒素	μg/g			
	有機態窒素	μg/g			
	全窒素	μg/g			
	磷酸態燐	μg/g			
	全燐	μg/g			
	全有機炭素	mg/g			

測定地点コード		14000230
採泥地点名		真光寺橋
採泥年月日		令和6年11月12日
採泥時分		10:00
調査種類		泥質検査
測定機関		呉市
採泥機関		(株)日本総合科学
分析機関		(株)日本総合科学
観測項目	天候	晴れ
	水深	m 0.3
	気温	°C 14.7
	表層水温	°C 16.4
	泥温	°C 16.4
	採取法	エクマンバージ法
	採取層	0～5cm未満
	外観	砂礫
	色相	黄褐色
	臭気1	なし
	臭気2	
一般項目	pH	7.6
	COD	mg/g 1.0
	強熱減量	% 0.7
	総硫化物	mg/g 0.01
	含水率	% 19.7
	酸化還元電位	mV
特殊項目	銅	μg/g 8.4
	亜鉛	μg/g 28
	鉄	μg/g 5200
	マンガン	μg/g 140
	クロム	μg/g <4
	ニッケル	μg/g
健康項目	カドミウム	μg/g 0.18
	鉛	μg/g 3.7
	六価クロム	μg/g <2
	砒素	μg/g 0.9
	総水銀	μg/g <0.01
	アルキル水銀	μg/g <0.01
	PCB	μg/g <0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g
	亜硝酸態窒素	μg/g
	硝酸態窒素	μg/g
	有機態窒素	μg/g
	全窒素	μg/g
	磷酸態磷	μg/g
	全磷	μg/g
	全有機炭素	mg/g

測定地点コード			36000001	36000002
採泥地点名			備讃瀬戸1	備讃瀬戸2
採泥年月日			令和6年8月5日	令和6年8月5日
採泥時分			12:00	12:20
調査種類			泥質検査	泥質検査
測定機関			福山市	福山市
採泥機関			(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
分析機関			(株)日本総合科学	(株)日本総合科学
観測項目	天候		晴	晴
	水深	m	15.5	17.5
	気温	℃	32.5	32.0
	表層水温	℃	30.1	30.4
	泥温	℃	25.2	25.7
	採取法		エクマンバージ法	エクマンバージ法
	採取層		0～5cm未満	0～5cm未満
	外観		シルト	シルト
	色相		灰緑色・濃(暗)	灰黄緑色・濃(暗)
	臭気1		微	微
臭気2		硫化水素臭	硫化水素臭	
一般項目	pH		8.0	8.2
	COD	mg/g	9.3	18
	強熱減量	%	4.4	6.9
	総硫化物	mg/g	0.14	0.21
	含水率	%	35.5	49.4
	酸化還元電位	mV		
特殊項目	銅	μg/g	26	42
	亜鉛	μg/g	72	110
	鉄	μg/g	20000	25000
	マンガン	μg/g	540	810
	クロム	μg/g	36	46
	ニッケル	μg/g	17	20
健康項目	カドミウム	μg/g	0.57	0.93
	鉛	μg/g	17	23
	六価クロム	μg/g	<2	<2
	砒素	μg/g	8.5	5.8
	総水銀	μg/g	0.04	0.08
	アルキル水銀	μg/g		
	PCB	μg/g	<0.01	<0.01
その他の項目	アンモニア態窒素	μg/g	0.74	48
	亜硝酸態窒素	μg/g	1.1	0.77
	硝酸態窒素	μg/g	<0.005	<0.005
	有機態窒素	μg/g		
	全窒素	μg/g	860	2100
	燐酸態燐	μg/g	59	96
	全燐	μg/g	200	390
	全有機炭素	mg/g		